

Formos. 29: 59. 1939.

与原变种的不同在于全株被有绒毛。

产于台湾、广西、云南和四川。模式标本采自台湾。

用途与原变种相同。

1c. 短序蓝叶藤(中国高等植物图鉴)

Marsdenia tinctoria R. Br. var. **brevis** Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén.

Indo-Chine 4: 94. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 3: 196. 1936.

与原变种的不同在于花序梗长仅 2.5 厘米。

产于广东、贵州、四川。分布于越南、老挝、柬埔寨。模式标本采自老挝。

2. 假蓝叶藤(中国高等植物图鉴)

Marsdenia pseudotinctoria Tsiang in Sunyatsenia 3: 197. 1936.

攀援灌木，长 1.5 米；枝圆形，有不规则的纵条纹，土灰色，具柔毛，老时渐无毛。叶长圆形或椭圆状长圆形，长 3—6 厘米，宽 1.5—2.3 厘米，顶端短渐尖，基部圆形，稀楔形，无毛或在嫩叶叶背有微毛；叶脉近扁平，中脉在叶背隆起，侧脉 3—4 对，斜形上升，在叶缘之前即行网结，边缘略向下卷。伞形状聚伞花序腋生；花序梗长 2 毫米，被绒毛，着花 2—4 朵；花梗长 2 毫米，有柔毛；小苞片卵形，长 1 毫米，有绒毛；花萼裂片卵形，长 1 毫米，宽 0.5 毫米，先端钝形，裂片双盖覆瓦状排列，被柔毛和缘毛，内面无腺体；花冠近钟状，长 1.5 毫米，直径 2 毫米，外面无毛，裂片卵形，长与宽 0.5 毫米，向右覆盖，花冠喉部有几排短而直的毛，并在花药背后花冠筒壁中间亦有毛；副花冠 5 裂，裂片钻状，长尖；花药顶端的膜片比副花冠为短；花粉块每室 1 个，直立，椭圆状；柱头 5 棱，低于花药顶部。蓇葖的外果皮土灰色，无毛，有皮孔，先端长渐尖，长 5 厘米，直径 8 毫米；种子褐色，卵形，顶端狭窄，基部圆形；种毛白色绢质。花期 5—7 月，果期秋冬。

产于广西。生长于海拔 770 米山地上。模式标本采自广西。

3. 云南牛奶菜(中国高等植物图鉴)

Marsdenia balansae Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 96, fig.

14 (13—15). 1912; Tsiang in Sunyatsenia 6: 140. 1941.

攀援灌木；茎粗壮，黄褐色，被绒毛。叶长圆形，长 7—10 厘米，宽 3.2—6 厘米，顶端钝，基部圆形，蓝色或绿色，叶背被有黄色或红色的毛，叶面的毛呈散生；中脉两面无长毛，并在基部有腺体，侧脉 4—5 对，斜上成弧形；叶柄长 1.5—3 厘米，被长柔毛。聚伞花序顶生，长 3.5—6 厘米，着花多朵，组成伞形状；花序梗长 1.5—2 厘米，被红黄